



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, B.P.T., S.Y. Tyasmoro dan T. Sebayang. 2016. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) pada Berbagai Jenis Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4) : 276-282.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L). *Agrifor*, 12(1) :1412-6885
- Arimarsetiowati dan ardiyani. 2012. *Agribisnis Tanaman perkebunan*. CV. Pustaka Grafika Bandung. 95 hal
- Asih, Y. L, Nerty, S. Nyimas. M, E. 2012. Pengaruh Kompos Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Meril) pada Kondisi Cekaman Air. *Jurnal Agroteknologi*, 1(3) : 179-187.
- Azwar. 2008. *Teknologi Budidaya Kakao*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Balitbang Pertanian. Jakarta. 113 hal.
- Aisyah, S., N. Sunarlin dan B. Solfan. 2011. Pengaruh Kotoran Sapi Terfermentasi dengan Dosis dan Interval Pemberian yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), *Jurnal Agroteknologi*, 1(1):1-5.
- Andalusia, J. 2005. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan Bibit Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Baherta. 2009. Respon Bibit Kopi Arabika pada Beberapa Takaran Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Tambua*, 8(1):467-472.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Populasi Sapi Menurut Provinsi (ekor) 2009-2016* : BPS Indonesia.
- Desiana, C, I. S. Banuwa, R. Evizal dan S. Yusnaini. 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.), *J. Agrotek*, 1(1) : 113-119.
- Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 2011. *Riau dalam Angka 2011*. Pekanbaru.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao*. Jakarta. 120 hal.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Esrita. 2009. Studi Anatomi Embrio Benih Kakao pada Beberapa Kadar Air Benih dan Tingkat Pengeringan. *Jurnal Agronomi*, 13(1):1-5

Gardner, F.P., Pearce, R.B., dan Mitchell, R.I. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta

Heddy, S. 1990. *Budidaya Tanaman Kakao*. Angkasa. Bandung. 126 hal.

Hilman, Y dan N. Nurtika. 2002. Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Jurnal Penelitian Hortikultura*, 12(1) : 96-101.

Iskandar, S. 2003. Pengaruh Bokashi terhadap Produktivitas Tanaman Sayuran dalam Kegiatan Pertanian Organik. *Jurnal Agrotropika*, 8(2) : 6-10.

Jumin, H.B. 2003. *Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajawali, Jakarta. 145 hal

Jurais, M. 2015. Pemberian Pupuk Kandang Sapi dengan Interval dan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Jeruk Keprok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau. Pekanbaru.

Khair, H., H. Hasyim dan R. Ardinata. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Beberapa Benih Asal Klon Kakao (*Theobroma Cacao* L.) di Pembibitan, *J. Agrium*, 17(3) : 218-226.

Kononova, M.M. 2006. *Soil Organik Matter* (2nded). Pergamon Press Ltd. Oxford. 230p.

Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 206 hal.

Lukito, Mulyono. Tetty. Hadi dan Nofiandi. 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jakarta. 298 hal.

Marliani. 2010. Produksi dan Kandungan Gizi Rumput Setaria (*Setaria sphacelata*) Pada Pemotongan Pertama yang Ditanam dengan Jenis Pupuk Kandang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau. Pekanbaru.

Mattjik. A. A. dan I. M. Sumertajaya. 2006. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minilah*. IPB Press. Bogor. 276 hal.

Merismon. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) di Tanah Gambut yang Diberi Pupuk Kotoran Sapi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang 720-727.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

©Nurma, A. 2006. Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(4) : 24-28.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 90/Permentan OT.140/9/2013 *Tentang Standar Operasional Prosedur Penetapan Kebun Sumber Benih, / Sertifikasi Benih, Dan Evaluasi Kebun Sumber Benih Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. 16 September 2013. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1143. Jakarta.

Poedjiwidodo, Y. 1996. *Sambung Samping Kakao*. Trubus Agriwidya. 127 hal.

Pranata. A. S. 2004. Pengaruh Dosis dan Aplikasi Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Bibit Melon. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

Prawinata. W.S., Harran dan P. Tjondronegoro, 2003. *Dasar - Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Departemen Botani Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 313 hal.

Prawoto,A.A dan R. Erwiyono. 2008. *Potensi Budidaya Kakao untuk Pembangunan Ekonomi di Aceh Barat*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 226 hal.

Pujisiswanto, H dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. *Prosiding Seminar*. Hal 1-9.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2012. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 186 hal.

Rasada, 2001. Pengaruh beberapa dosis pupuk NPK Mg terhadap pertumbuhan tanaman kakao setelah pangkasan pada umur tanaman menghasilkan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 75 hal.

Rifqha, S. 2004. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Cair Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

Riyawati. 2012. Pengaruh residu pupuk kandang ayam dan sapi pada pertumbuhan sawi (*Brassica juncea* L.) di Media Gambut. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Sarief, E.S. 1995. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 80 hal.

Setyo, Y. N. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan CMA (Cendawan Mikoriza Arbuskular) terhadap Pertumbuhan Tanaman Purwoceng (*Pimpinella Pruatjan* Molken). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.





1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Selvina. 2012. Efek Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat. Padang.
- Sigit, P dan Marsono 2008. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta. 130 hal.
- Siregar dan Sarif, T. H. 1989. *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta, 241 hal.
- Sinabariba, A., Banlonggu S dan Sanggam S. 2013. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Kompos Blotong dan Pupuk NPK, Mg pada Media Subsoil Ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 689-701.
- Sri, Y. R., N. Nurlenawati. E. Fitriyah dan A. R. Sidik. 2011. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kembang Kol (*Brassica oleraceae* Var *bolrytis* L.) sub var cauliflora kultivar PM 126 F1 Di Dataran Rendah Pada Musim Kemarau. *Junal Agroekoteknologi*, 3(2) :4-9.
- Suhaidi, E. 2005. Pengembangan Budidaya Kakao dan Pengolahan Kakao. <http://scribd.bertanamkakao/> Diakses 24 Maret 2016.
- Sunanto, H. 1992. *Coklat Budidaya, Pengolahan Hasil dan Aspek Ekonominya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 134 hal.
- Susanto, F.X. 1995. *Budidaya dan Hasil Tanaman kakao*. Kanisius. Yogyakarta. 251 hal.
- Tarigan, L., F. E. Sitepu dan R. R. Lahay. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4) : 1614-1625.
- Taufik, M., Gustian, Syarif, A., Suliansyah, I., (2007). Karakterisasi Penampilan Bibit Kakao Berproduksi Tinggi. *Jurnal Akta Agrosia* Edisi Khusus (1), 20-26.
- Tim Bina Karya Tani. 2008. *Pedoman Bertanam Coklat*. Yrama Widya. Bandung. 122 hal.
- Tola, F. Hamzah, Dahlan, dan Kaharudin. 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Bokasi Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agrisistem*, 3(1) : 1-8.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tisdale, S.L., and W.L. Nelson. 2002. Soil fertility and fertilizers. The Mac Millan Company. New York. 430 pp.

Wahyudi, T., T. R. Panggabean dan Pujiyanto.2008. *Panduan lengkap kakao*. Penebar Swadaya. Jakarta. 364 hal.

Yoseva. S, Ardian, dan C. Mariana. 2013. Pemanfaatan Kompos Kulit Buah Kakao pada Pertumbuhan Bibit Kakao Hibrida (*Theobroma cacao* L). *J. Agrotek*. 2(1) : 23-27.

